

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 20.10.2025

Ausstellungsdatum: 20.10.2025

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH  
Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin**

mit dem Standort

**PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH  
Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Materialproben und  
Einrichtungsgegenständen**

*Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.  
Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder.  
Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der  
Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Flexibler Akkreditierungsbereich:**

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, [Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

**Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Materialproben, Einrichtungsgegenständen und chemischen Produkten**

**1 Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS) in chemischen Produkten, Materialproben und Einrichtungsgegenständen [Flex C]**

LA-GC-012.01 2023-09	GC-MS-Bestimmung von extrahierbaren, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen (Einschränkung: <i>hier nur Untersuchung von chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen</i> )
LA-GC-002.01 2023-09	GC-MS/(MS)-Bestimmung von Industriechemikalien in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen (Analyten hier: <i>PAKs, Weichmacher, Glycole, PCNs, CPs, Parabene, Phenole</i> )
LA-GC-003.01 2023-08	GC-MS-Bestimmung von Holzschutzmitteln in Materialproben sowie Gemischen
LA-GC-006.01 2022-07	GC/MS-Bestimmung von chlorierten Verbindungen (z.B. PCB) in Polymeren, Bedarfsgegenständen und Bauprodukten
LA-GC-013.01 2023-09	Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Materialproben
LA-GC-910.01 2023-01	GC/MS-Bestimmung von cyclischen und linearen Siloxanen in Material

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-05**

**2 Bestimmung von Isothiazolinonen mittels Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD) in Materialproben und chemischen Produkten**

LA-LC-002.01 HPLC-DAD-Bestimmung von Isothiazolinonen in Materialproben  
2023-09

**3 Identifikation und Zusammensetzung mittels Molekülspektroskopie (FTIR, Raman) [Flex C]**

LA-IR-001.01 FTIR - Identifizierung von Materialproben mittels ATR  
2023-10

LA-Raman-001.01 Identifizierung von Materialproben durch RAMAN-Mikroskopie  
2023-09

**Verwendete Abkürzungen:**

ATR	Attenuated total reflection
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
LA-xx(xxx)-yyy.yy	Hausverfahren der PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH
PCB	Polychlorierte Biphenyle
VdL-RL	Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V. -Richtlinie
PAK	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
PCN	Polychlorierte Naphthaline
CP	Chlorparaffine